数控超声波清洗器

使用说明书

天津市精工医疗设备技术有限公司

TianjinJing-GongMedicalEquipment&TechnologyCo.,Ltd.

安全事项

●使用JY-CQ-I型数控超声波清洗器时，电源必须有接地装置，否则发生意外事故本公司一律不负责任。

●在清洗过程中物件放入网架中，同时放入清洗槽内，切勿将物件直接放入清洗槽底部和碰撞底部换能器，否则损坏仪器本公司一律不负责任。

●使用适当的清洗化学试剂，必须与不锈钢制造的超声清洗槽相适应。不得使用强酸、强碱以及挥发性、腐蚀性的化学试剂。否则损坏仪器本公司一律不负责任。

●开启超生轴流风机必须运转，如不运转立即停机，否则清洗发生器会升温造成损坏。

●水溶液或其它各种有腐蚀性液体不得侵入清洗器内部，否则损坏仪器本公司一律不负责任。

●当清洗一个新的物件时，最好在进行一批物件清洗前做一个样品试验后，再清洗批量物件。

●在清洗过程中水溶液不慎误食或入眼，请立即用大量清水冲洗或及时就诊。

主要技术指标

1. 电源：220V/50Hz
2. 输入超声电功率：100W±10%
3. 加热电功率 ：500W±30%
4. 超声工作频率：40Khz±10%
5. 数显超声功率可调 ：50%—100%±30%
6. 数显超声时间可调 ：1—480min±1min
7. 数显温度可调：0℃—80℃±15℃
8. 连续工作：小于8h
9. 工作条件：环境温度为0—40℃
10. 清洗槽容量：300×150×100㎜（4L）
11. 外型尺寸 ：320×165×260㎜
12. 整机毛重约：7.5kg
13. 整机净重约：7kg
15.内外壳体材料：不锈钢

主要性能及特点

- 电气控制板全密封薄膜开关及数码显示功能。
- 数显记忆设定的超声工作时间
- 数显记忆设定的超声功率。
- 数显记忆设定的加热温度和当前容器内的实际温度。
- 本仪器加热到设定温度后自动超声。

设备安装

- 开箱后先阅读使用说明书，检查使用说明书最后一页附件单上的附件是否齐全，设备在运输过程中是否损坏，如发现损坏或缺货及时与本公司联系。

- 仪器必须安装在平整的桌面，环境保持干燥，通风。

- 本仪器电源线接入220V／50Hz三芯电源开关箱内，但必须有接地装置。

使用方法

1.将需清洗的物件放入清洗网架，同时放入清洗槽内，绝对不能将物件直接放入清洗槽内，以免影响清洗效果，同时防止损坏仪器。

2.清洗槽内的水或水溶液不得低于50㎜，而最高不得超过80㎜。

3.按比例放入清洗剂。

4.打开背面电源开关，显示器上显示000，按ON键，开始设定：按时间键，时间指示灯亮，显示器显示的数字是上次设定的超声时间，按∧∨键设定所需超声时间。

5.按温度键，温度指示灯亮，显示器显示的是上次设定的温度，按∧∨键设定所需温度。

6.按超声键，超声指示灯亮，显示器显示的是上次设定的超声功率，按∧∨键设定超声功率，从50%-100%。

7.设定好后，按ON/OFF键，仪器开始自动加热，显示器显示为实际加热温度，当达到所设温度时，超声自动开启。

8.超声工作时，若想了解所设超声时间剩多少，按时间键，显示器显示所剩时间，显示5秒后恢复到超声功率。

9.超声工作时，若想了解温度多少，按温度键，显示器显示实际温度，显示5秒后恢复到超声功率。

10.所有设定必须在超声开启之前设定完毕，否则温度和时间设定无效，请注意微处理器将记忆最后一个输入的设定数字。

11.清洗完毕后，从清洗槽内取出网架，用温水漂洗，再用热风干燥或擦干，同时再把未清洗的物件放入超声清洗槽内，按超声键即可。

12.清洗槽内的溶液可以重复使用，使用期限可根据物件的污垢情况来决定，当发射的超声波被水溶液所饱和的情况下必须排出污液。

13.清洗完毕后清洗槽内污液排出打开阀门排净后关阀门。

有限保修事项

天津市精工医疗设备技术有限公司产品的保修条款为：用户按制造公司的使用说明书操作，而仪器又处在正常使用条件下，则在用户选购之日起一年内，天津市精工医疗设备技术有限公司对仪器各部分实施保修，在保修期内（除外壳、换能器、接插器等易损件外），由材料或质量问题造成的任何部件的损坏，天津市精工医疗设备技术有限公司将负责免费修理或掉换，但不包括运输费。在任何情况下，无论是在保修条款内、售后服务还是其它附带条件，天津市精工医疗设备技术有限公司所负的赔偿责任不会超过修理和掉换该仪器的费用，在任何情况下天津市精工医疗设备技术有限公司对各种无法预测的损失均不负任何责任。

产品成套配件

- ●JY-CQ-I型数控超声波清洗器　一台
- ●电源线　一根
- ●不锈钢清洗网架　一只
- ●使用说明书　一份